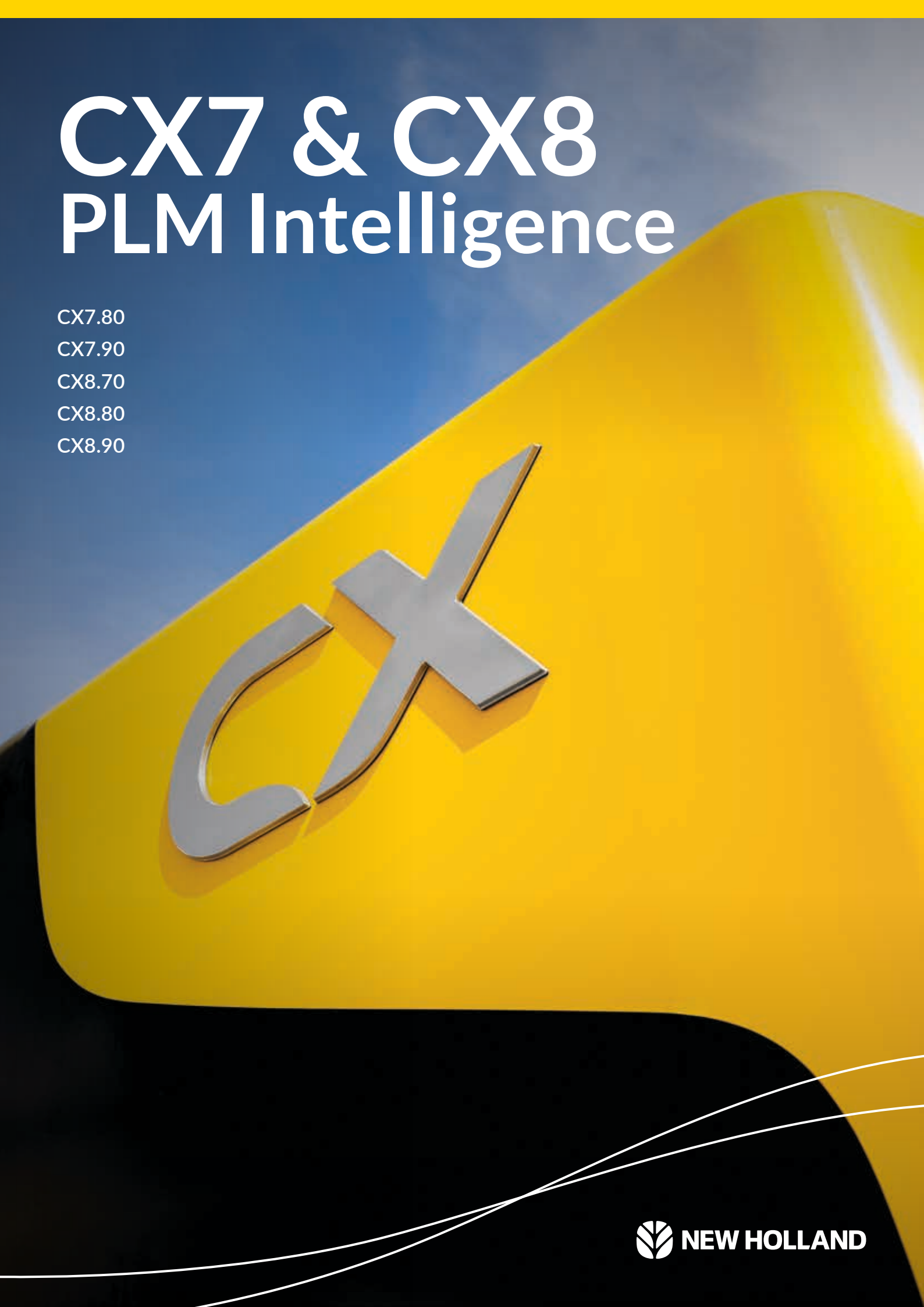
CX7 & CX8
PLM Intelligence

CX7.80
CX7.90
CX8.70
CX8.80
CX8.90



NEW HOLLAND





Contenido

La historia de la recolección moderna de New Holland 04

CX7 y CX8 PLM Intelligence™ 06

Saca el máximo partido a toda tu cosecha 08

Alimentación optimizada para una cosecha más eficiente 10

CX7 y CX8: más allá de todas las convenciones 12

Capacidad de limpieza demostrada. Calidad del grano inigualable 16

Desafiando la gravedad 18

Gestión de grandes volúmenes de grano 20

Soluciones flexibles adaptadas a tu modo de trabajo 22

Potencia que trabaja de forma eficiente para ti 24

Adaptadas a cualquier terreno, listas para la carretera 26

La cabina Harvest Suite™ Ultra 28

Todos los controles, al alcance de tu mano 30

Tecnología líder en el sector 32

New Holland FieldOps 34

Productos y servicios posventa de New Holland 36

Especificaciones 38

La historia de la recolección moderna de New Holland

Desde su lanzamiento en 2001, la serie CX7 y CX8 ha marcado la pauta para las cosechadoras de sacudidores de New Holland y no ha dejado de evolucionar desde entonces, impulsada por innovaciones exclusivas y premiadas.

Con el cilindro progresivo Ultra-Flow™ se potencia el rendimiento, al tiempo que el flujo de la cosecha se vuelve más uniforme y eficiente. Todos los ajustes clave se gestionan directamente desde la cabina, desde la apertura del cóncavo del separador rotativo hasta la gestión completa de la paja.

El cajón de cribas Opti-Clean, disponible en versiones autonivelante y fija, garantiza un grano siempre limpio en cualquier situación, mientras que el sistema Opti-Speed adapta automáticamente la velocidad de los sacudidores a la pendiente frontal, lo que aumenta la eficiencia de la separación. Hoy en día, las CX7 y CX8 van aún más allá con una conectividad al 100 %, lo que permite la supervisión de las parcelas trabajadas en tiempo real y la recopilación de todos los datos de la cosecha, para un control total, estés donde estés.





- **1952**: La primera cosechadora de sacudidores autopropulsada de Europa salió de la línea de producción de Zedelgem. La forma de cosechar cambió para siempre.
- **1986**: La serie TX30 se diseñó para profesionales y contratistas. La excelente visibilidad se combinó con una mayor autonomía de cosecha y monitores intuitivos para lograr un rendimiento de cosecha excepcional.
- **1994**: La serie TX60 desarrollaba hasta 325 CV y podía equiparse con un potente cabezal de 9,15 m con tecnología de flotación lateral.
- **2001**: Se presentaron por primera vez las elegantes líneas de las series CX700 y CX800. La cabina Harvest Suite™, toda una referencia en el sector, fue un éxito inmediato gracias a su excelente visibilidad y a su ergonomía, siendo esta serie la primera en ofrecer compatibilidad con PLM®.
- **2007**: La serie CX8000 hizo posible la cosecha con solo un toque gracias a la introducción del monitor IntelliView™ II junto con motores Tier 3.
- **2013**: Se introducen los sacudidores con variación automática de velocidad Opti-Speed™ en las series CX7000 y CX8000 Elevation. El rendimiento de separación personalizable mejora aún más la calidad y la productividad de la cosecha.
- **2020**: Lanzamiento de la nueva serie CX7 y CX8 con la tecnología totalmente nueva y opcional de cilindro de trilla progresivo Ultra-Flow™, galardonado con el premio de plata de Agritechnica, que mejora la capacidad, reduce el consumo de combustible y los atascos, y permite una trilla más silenciosa.
- **2026**: Las CX7 y CX8 PLMi vienen de serie con conectividad total. Esto permite la supervisión del campo en tiempo real y la recopilación fluida de todos los datos de cosecha, lo que les valió el título de «máquina del año» en Agritechnica 2025.

Fabricadas en Zedelgem

Las cosechadoras CX7 y CX8 se fabrican, al igual que sus homólogas CR de mayor tamaño, en Zedelgem (Bélgica), en el Centro Global de Excelencia en Recolección de New Holland, donde, hace más de un siglo, Leon Claeys construyó su primera trilladora.

En la actualidad, la planta de Zedelgem fabrica no solo cosechadoras de sacudidores CX y de rotores CR, sino también picadoras de forraje FR y empacadoras gigantes BigBaler.

En todas las líneas de productos, se trata de una planta que se enorgullece de sus productos y que combina los amplios conocimientos de su plantilla especializada con sofisticados procesos de fabricación y la tecnología de diseño más avanzada para construir las máquinas de hoy y desarrollar las de mañana.



CX7 y CX8 PLM Intelligence™

Las cosechadoras CX7 y CX8 están diseñadas para realizar un trabajo fiable y de alta calidad en todo tipo de cultivos y condiciones. Desarrolladas tras exhaustivas pruebas a nivel mundial, combinan la ingeniería contrastada de New Holland con una tecnología inteligente centrada en la productividad. Un flujo de cosecha fluido, una calidad constante del grano y un rendimiento fiable proporcionan a los operadores la confianza necesaria para cosechar de forma eficiente, porque cada hora y cada hectárea cuentan.

Diseñadas para proteger tu beneficio

Las cosechadoras CX7 y CX8 están diseñadas para mantener bajo el coste total de propiedad. Los motores de bajo consumo, los largos intervalos entre mantenimientos y los componentes robustos ayudan a minimizar el tiempo de inactividad y los costes operativos. Su alto rendimiento y la eficaz gestión del grano garantizan una mayor cosecha en menos tiempo, lo que contribuye a maximizar la rentabilidad temporada tras temporada.



Sistema Everest: rendimiento constante en pendientes

En zonas con fuertes pendientes, el sistema Everest opcional garantiza que las CX7 y CX8 funcionen con la máxima eficiencia.

Al compensar las pendientes laterales, mantiene un flujo constante de cosecha y un rendimiento de limpieza constante, lo que permite obtener una calidad de cosecha uniforme, incluso en terrenos difíciles.

CX7 y CX8: más allá de todas las convenciones
Consulte la página 12



Capacidad de limpieza demostrada. Calidad del grano inigualable
Consulte la página 16



Soluciones flexibles adaptadas a tu modo de trabajo
Consulte la página 22



Productos y servicios posventa de New Holland
Consulte la página 36



Saca el máximo partido a toda tu cosecha

La serie CX7 y CX8 te ofrece todo su potencial en el campo: una máquina muy versátil capaz de trabajar con una amplia diversidad de cabezales y de hacer frente a cualquier cultivo, cualquier condición y cualquier terreno.

Cabezal Varifeed™

Con el cabezal Varifeed™, un auténtico referente en rendimiento, puedes variar la posición de la plataforma de las cuchillas hasta en 575 mm directamente desde la cabina, lo que te permite trabajar sin esfuerzo con cultivos de porte alto, cultivos encamados o colza. Y para una eficiencia aún mayor, las cuchillas verticales para colza se acoplan en segundos gracias a su sistema de montaje ultrarrápido y a su diseño ultraligero. Los carrillos para el transporte del cabezal de New Holland, con 2 ejes directrices, ofrecen estabilidad y una maniobrabilidad excepcional, incluso a la máxima velocidad de transporte; conectar y desconectar el cabezal es más rápido que nunca, lo que reduce al mínimo el tiempo de inactividad y mantiene la productividad al máximo. Preparados para entrar en acción en el momento en que el cultivo lo requiera. Máxima versatilidad, reactividad instantánea: los modelos de la serie CX7 y CX8 convierten cada trabajo de cosecha en un éxito.







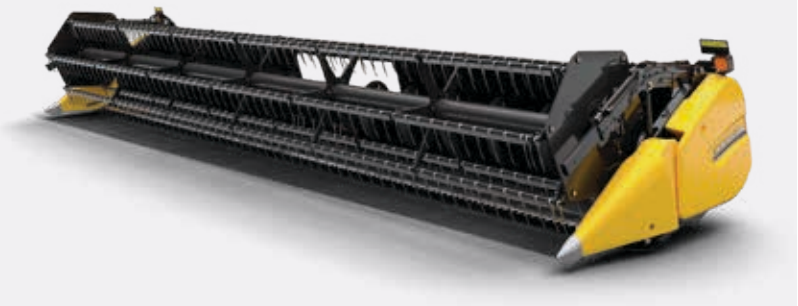






Para altas velocidades de trabajo: cabezales High-Capacity

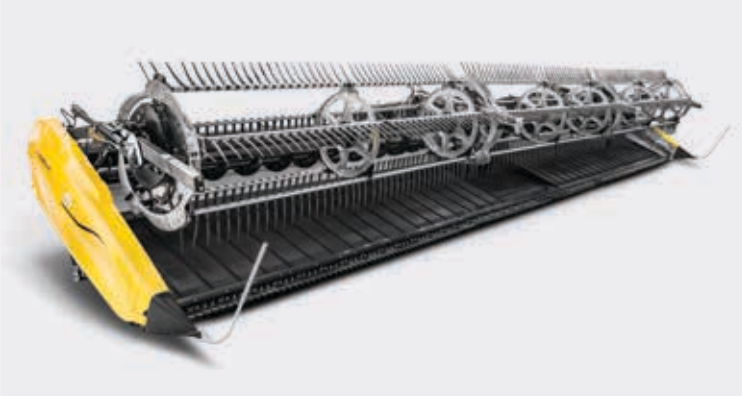
La cuchilla de alta velocidad del cabezal High-Capacity, combinada con los dedos retráctiles a lo largo de toda la anchura del sinfín de alimentación, garantizan una entrega de cosecha fluida y uniforme.
Para los productores de arroz, hay disponible unos modelos High-Capacity específicos para arroz, equipados con componentes reforzados, como los álabes del sinfín más gruesos y una cuchilla especial para arroz diseñada para un corte limpio y fiable.



Cabezales Superflex

Para la cosecha de cultivos de muy bajo porte como la soja, el cabezal Superflex es tu aliado perfecto. Gracias al diseño de su plataforma flexible de 110 mm, se recogen todos los granos incluso en terrenos irregulares.

Los cabezales Superflex no solo siguen el terreno... sino que lo dominan.



Cabezales de cintas MacDon

Los cabezales de cintas de MacDon ofrecen una alimentación suave y con las espigas siempre por delante, lo que garantiza un flujo de cosecha más limpio y una mayor capacidad en condiciones exigentes.

Con la serie FD2 FlexDraper®, la productividad alcanza nuevas cotas gracias a su avanzado diseño y a su excepcional capacidad para adaptarse al terreno. Dependiendo de la anchura de trabajo, el bastidor cuenta con dos o tres módulos, lo que permite que el cabezal siga de cerca el contorno del terreno para lograr un corte limpio y uniforme.



Cabezales de maíz de hasta 12 hileras

Los cabezales de maíz de New Holland están diseñados para optimizar la recogida y reducir las pérdidas de cosecha, con el fin de garantizar la máxima recuperación de grano en todas las condiciones. El sistema integrado de picado de tallos ofrece una excelente gestión de los residuos, ideal para sistemas de labranza mínima o nula.

Cuenta con diversas configuraciones flexibles, que incluyen versiones rígidas y plegables, se adaptan fácilmente a los requisitos de transporte y de campo. El resultado es un rendimiento fiable, una cosecha limpia y confianza durante toda la temporada del maíz.

Alimentación optimizada para una cosecha más eficiente

Una cosecha eficiente comienza con una alimentación del cultivo uniforme y controlada.

Las cosechadoras CX7 y CX8 están diseñadas para garantizar un flujo constante y uniforme del cultivo desde el cabezal hasta el sistema de trilla, lo que ayuda a los operadores a alcanzar un alto rendimiento al tiempo que se protege la calidad del grano.

Sea cual sea el cultivo o las condiciones, el sistema de alimentación funciona en armonía con el resto de la máquina para ofrecer un rendimiento fiable y una cosecha segura.

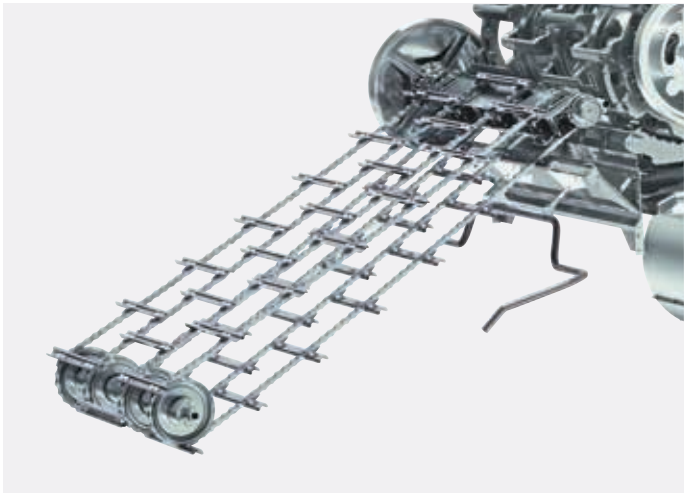




Ajuste de la cara frontal

Diseñado para trabajar con cabezales de hasta 12,5 m de ancho, el alimentador ofrece la resistencia y la estabilidad necesarias para una cosecha de gran capacidad.

La cara frontal ajustable permite adaptar con precisión el ángulo del cabezal a todas las condiciones del cultivo y del terreno, lo que garantiza una recogida perfecta del cultivo. El resultado es una alimentación fluida y un rendimiento constante.



Alimentación uniforme

El rodillo inferior suspendido sujeta firmemente el cultivo y ejerce una presión uniforme sobre la capa de cultivo, lo que garantiza una alimentación fluida y continua incluso en pendientes.

Un rodillo intermedio mantiene las cadenas de alimentación perfectamente alineadas, lo que garantiza un funcionamiento fiable en condiciones de alimentación difíciles. El resultado es un flujo de cultivo estable y uniforme en cualquier situación de cosecha.



Cajón para piedras. Protección eficaz, tranquilidad total

El atrapapiedras de gran capacidad recoge de forma eficaz piedras y objetos extraños para proteger el cilindro de trilla de posibles daños. Una palanca de fácil acceso situada en el lado izquierdo de la tolva permite vaciarlo de forma rápida y completa, lo que reduce al mínimo el tiempo de inactividad.

Un sensor integrado avisa al operador en la cabina si la puerta del atrapapiedras se queda abierta, lo que garantiza un funcionamiento seguro y un rendimiento de cosecha ininterrumpido.

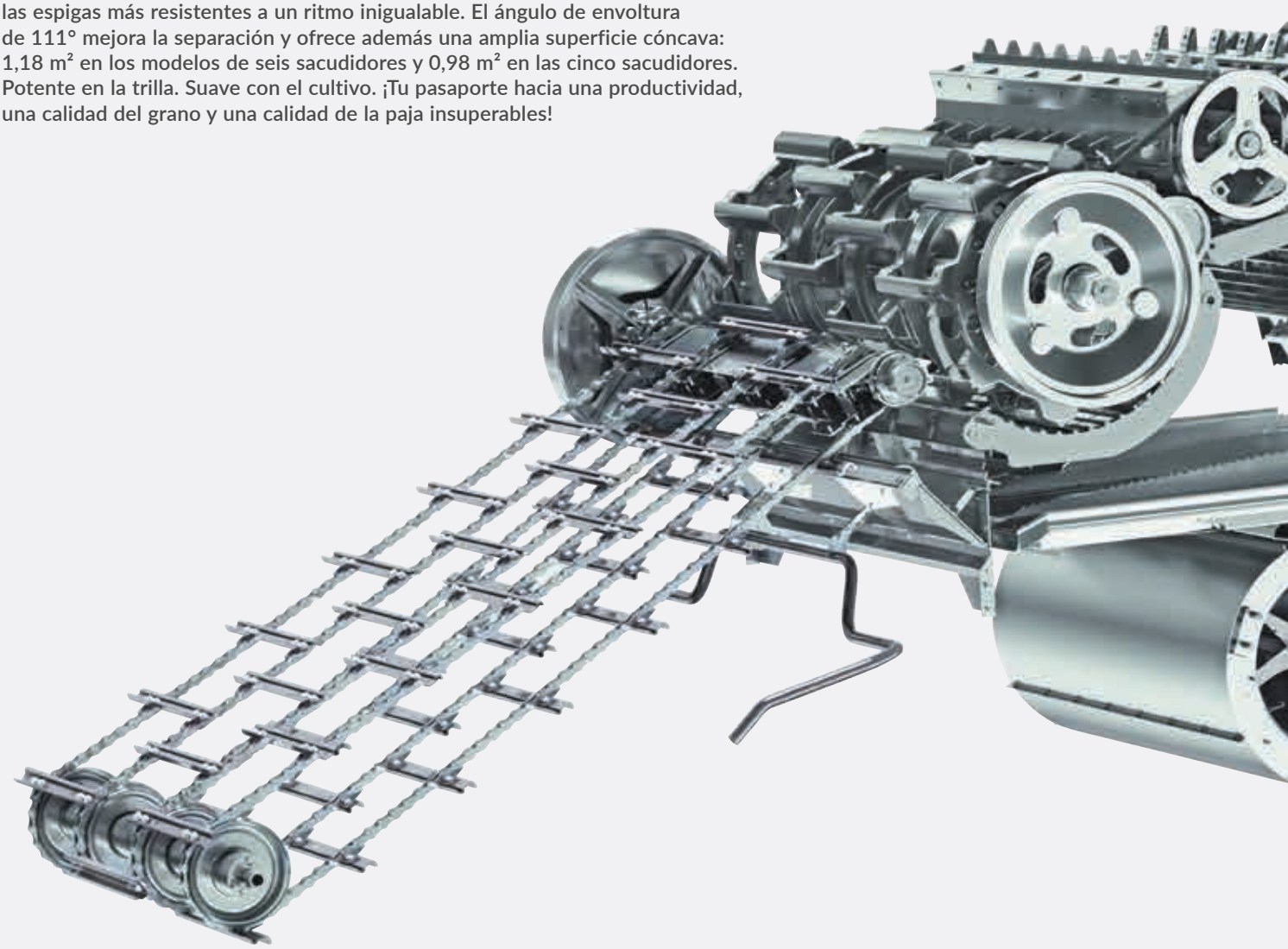


Desatasco en cuestión de segundos

El sistema de inversión hidráulico elimina al instante los atascos en el cabezal. Todo el cabezal y el elevador pueden «balancearse» hacia delante y hacia atrás a pleno régimen del motor para desatascar eficazmente la máquina.

CX7 y CX8:
más allá de todas las convenciones

La trilla es fundamental a la hora de aprovechar cada grano. Gracias a la tecnología de cuatro cilindros, se garantiza una trilla suave pero eficaz. El enorme cilindro de trilla, con un diámetro de 750 mm, desgrana incluso las espigas más resistentes a un ritmo inigualable. El ángulo de envoltura de 111° mejora la separación y ofrece además una amplia superficie cóncava: 1,18 m² en los modelos de seis sacudidores y 0,98 m² en las cinco sacudidores. Potente en la trilla. Suave con el cultivo. ¡Tu pasaporte hacia una productividad, una calidad del grano y una calidad de la paja insuperables!



Trilla consistente en condiciones difíciles

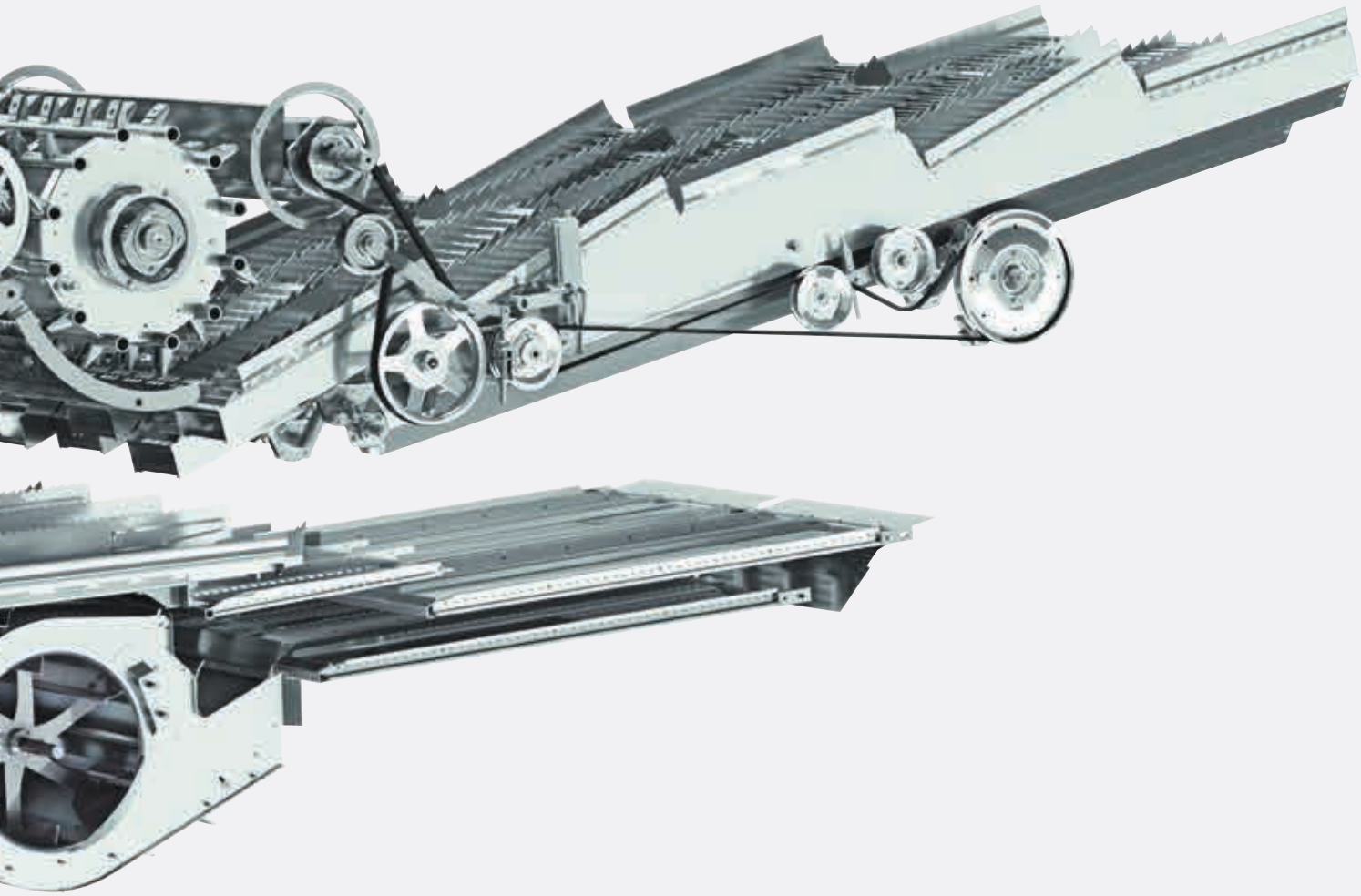
El gran diámetro del cilindro de trilla proporciona una elevada inercia que garantiza una trilla estable y eficaz, incluso en cultivos difíciles, con material verde o en condiciones de madurez incompleta.

Las placas desbarbadoras extraíbles aumentan la fricción cuando es necesario, lo que mejora la eficiencia del desgranado. El resultado es un rendimiento fiable y una producción constante, independientemente de las condiciones del cultivo.

Máxima separación, rendimiento de alta capacidad

El gran cilindro de trilla de 750 mm ofrece una amplia superficie de trilla, combinada con un generoso ángulo de envoltura de 111° para una máxima capacidad de fricción y eficiencia de separación.

Además, el separador rotativo, parte de nuestro ADN, aumenta la capacidad de separación hasta en un 20 %. El resultado es un mayor rendimiento, menores pérdidas y un rendimiento constante, incluso en cosechas de alto rendimiento.



Diseñado para cuidar el grano y la paja

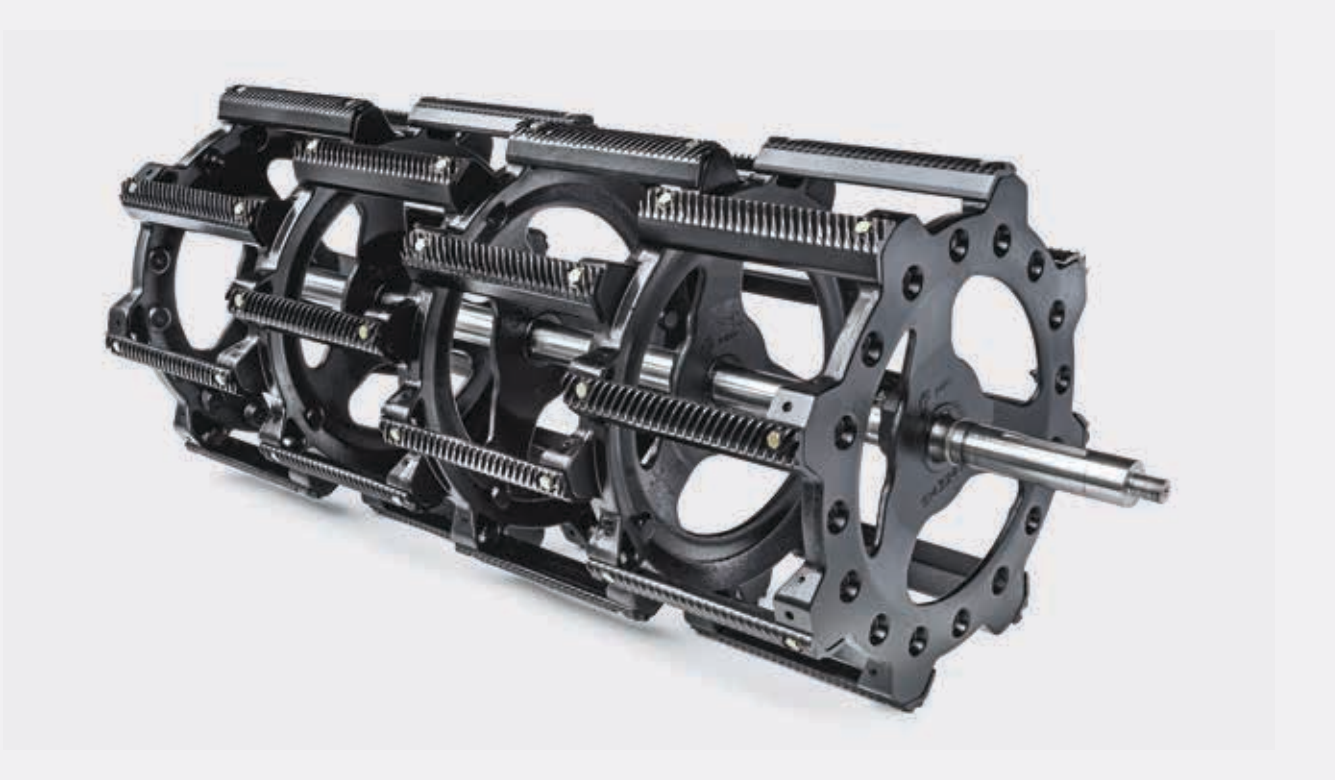
El cilindro de trilla de gran diámetro permite que el sistema funcione a velocidades más bajas, lo que preserva la calidad del grano y reduce significativamente las pérdidas.

Al mismo tiempo, el ajuste de la apertura del cóncavo del separador rotativo Multi-Thresh™ garantiza una excelente calidad de la paja a lo largo de toda la jornada, sin comprometer la capacidad. Se trata de un equilibrio perfecto entre productividad y calidad.

Diseño orientado a la comodidad y el control

El cilindro de trilla de gran diámetro contribuye a un funcionamiento más silencioso, lo que mejora la comodidad del operador durante las largas jornadas de cosecha. Su diseño también evita que el polvo vuelva hacia el alimentador, lo que mantiene la máquina más limpia y garantiza una buena visibilidad.

El cóncavo del separador rotativo se puede ajustar directamente desde cabina, lo que permite una rápida adaptación a las condiciones cambiantes del cultivo. Al mismo tiempo, el control automático de la velocidad de los sacudidores se ajusta continuamente a la pendiente frontal del terreno, lo que garantiza una separación óptima y una eficiencia constante en todo tipo de terrenos.



Cilindro Ultra-Flow™: aumento del rendimiento de hasta un 10 %

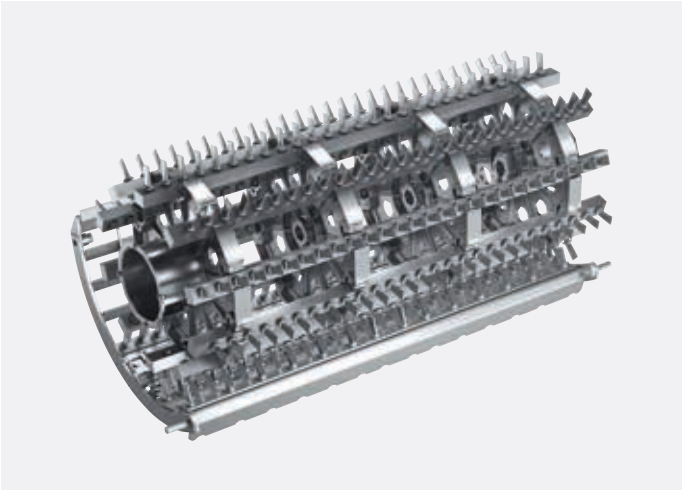
El cilindro progresivo Ultra-Flow™, disponible como opción, es una innovación de New Holland diseñada para elevar el rendimiento de la trilla a un nivel completamente nuevo. Su exclusiva configuración de barras de trilla descentradas proporciona un flujo de cosecha excepcionalmente proporcional en todos los cultivos de grano pequeño y se puede adaptar fácilmente para el maíz.

El resultado es una cabina más silenciosa, un menor consumo de combustible y una experiencia de cosecha que se mantiene constante sin esfuerzo, incluso en condiciones exigentes. Con el doble de peso que la configuración estándar, el cilindro de trilla Ultra-Flow™ proporciona una inercia excepcional para que el rendimiento sea máximo incluso en las condiciones más duras.



Configuración estándar

La configuración estándar del cilindro, que cuenta con unas robustas barras de trilla, está diseñada para procesar con fiabilidad y uniformidad todo tipo de productos, desde cultivos de grano pequeño como los habituales cereales hasta cultivos exigentes de grano grueso.



Cilindro universal

Gracias a las placas de fundición y a los resistentes soportes de las barras de trilla (con o sin muelas), el cilindro universal ofrece una elevada inercia y un alto rendimiento en cultivos de grano pequeño y grueso, así como en cultivos con paja pesada.

Las barras de trilla con muelas y el cóncavo con contramuelas garantizan un rendimiento óptimo en el arroz.



Cóncavo de secciones: fácil de manejar, rápido de cambiar

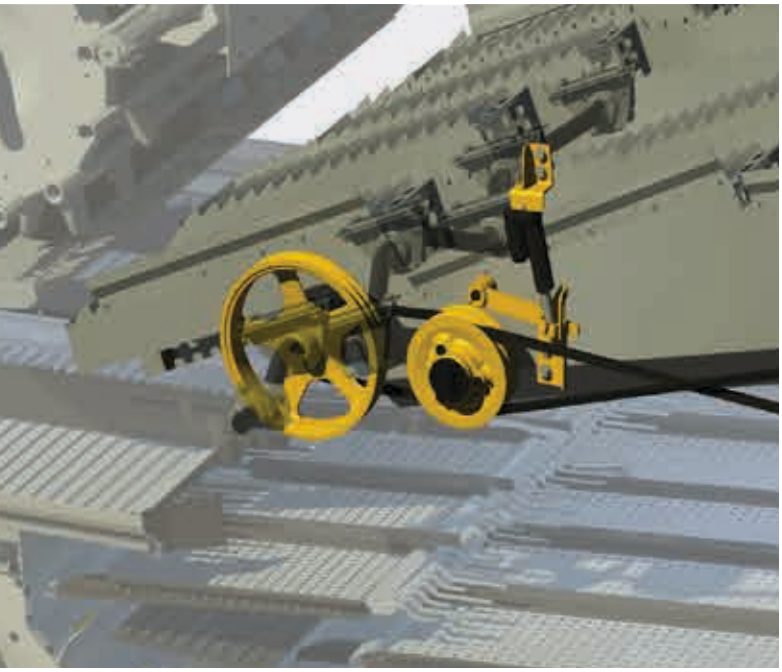
El cambio entre cultivos que requieran cambios en el tipo de cóncavo es rápido y sencillo gracias al cóncavo de secciones opcional, lo que reduce el tiempo para la sustitución de varias horas a tan solo unos minutos.

Las diferentes configuraciones del cóncavo se pueden adaptar fácilmente a un amplio grupo de cultivos, lo que permite que la máquina se adapte perfectamente a cada cosecha. Al no ser necesario desmontar la garganta de alimentación, se reduce enormemente el tiempo de inactividad, lo que mantiene una alta productividad y permite que la cosecha se realice según lo previsto.



Separación personalizada, diseñada en función de tu cultivo

El ajuste desde la cabina de la holgura del cóncavo del separador rotativo permite a los operadores mantener una calidad constante sin sacrificar la capacidad. Durante el día, el cóncavo se puede abrir para preservar la excelente calidad de la paja, mientras que por la tarde o en condiciones más difíciles, se puede cerrar para aumentar la eficiencia de la separación. El resultado: control total, rendimiento óptimo y la flexibilidad necesaria para adaptarse al instante a las condiciones cambiantes de la cosecha.



Opti-Speed™, una exclusividad de New Holland

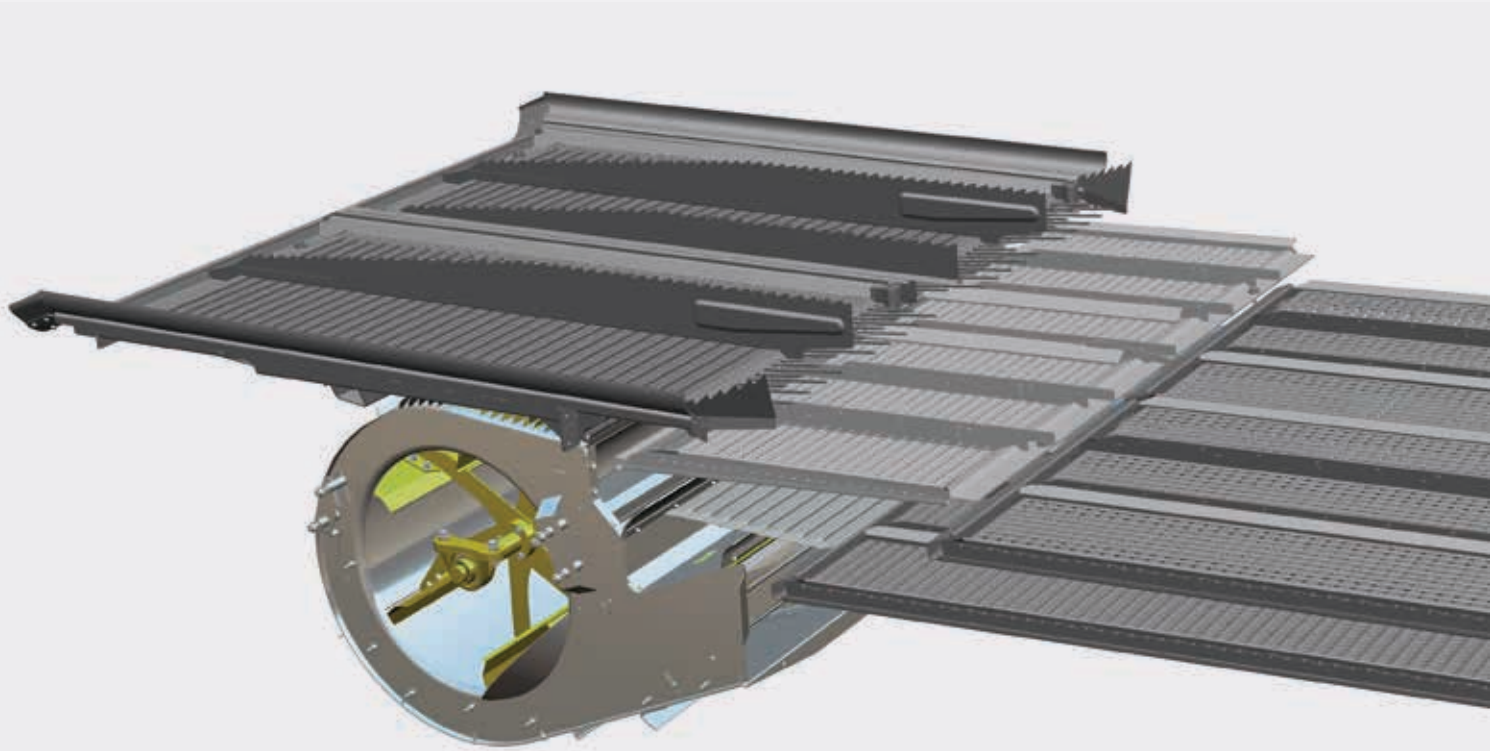
De serie en todas las cosechadoras CX7 y CX8, el sistema Opti-Speed™ adapta automáticamente la velocidad de los sacudidores entre 170 y 240 rpm, lo que mantiene un rendimiento de separación constante en pendientes frontales. En las subidas, la velocidad se reduce para mantener un tiempo de separación óptimo; en las bajadas, los sacudidores aceleran para mantener un flujo uniforme del cultivo.

El resultado es sencillo y eficaz: hasta un 10 % más de capacidad de separación en terrenos accidentados, con menos pérdidas y mayor confianza, incluso cuando el terreno es muy cambiante.

Capacidad de limpieza demostrada. Calidad del grano inigualable

Tomado directamente de las cosechadoras CR de New Holland, el sistema de limpieza Opti-Clean™ está diseñado para ofrecer una capacidad excepcional sin comprometer la calidad del grano. Su rendimiento récord —que se acerca a las 100 toneladas por hora— se debe a una combinación única de preseparación inteligente y un flujo de aire potente y bien equilibrado. El grano limpio se separa en una fase temprana del proceso mediante una eficaz criba de prelimpieza, mientras que el material de retorno se retrillan por separado y se devuelven al plano de preparación. Dado que el sistema de limpieza funciona de forma independiente del sistema de trilla principal, los operadores pueden aumentar la capacidad con confianza, sabiendo que la calidad del grano se mantiene constante y que las pérdidas están bajo control, incluso en condiciones de alto rendimiento.



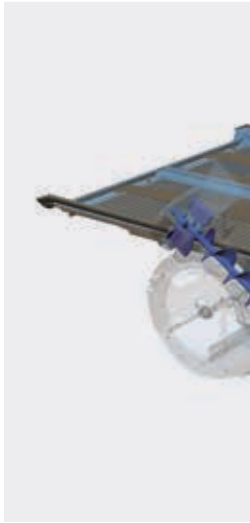


Ajustes sencillos para una cosecha más inteligente

Todas las cribas se pueden ajustar de forma rápida y sencilla, lo que facilita el control a medida que cambian las condiciones.

El sistema ACS (Automatic Crop Settings) adapta automáticamente los ajustes, por ejemplo, en las cabeceras, lo que ayuda a reducir las pérdidas.







Limpieza temprana para un mayor rendimiento

La criba de prelimpieza ajustable puede procesar hasta un 30 % del grano en el primer salto desde el plano de preparación, lo que aumenta la eficiencia general de la limpieza y potencia el rendimiento de la cosecha.

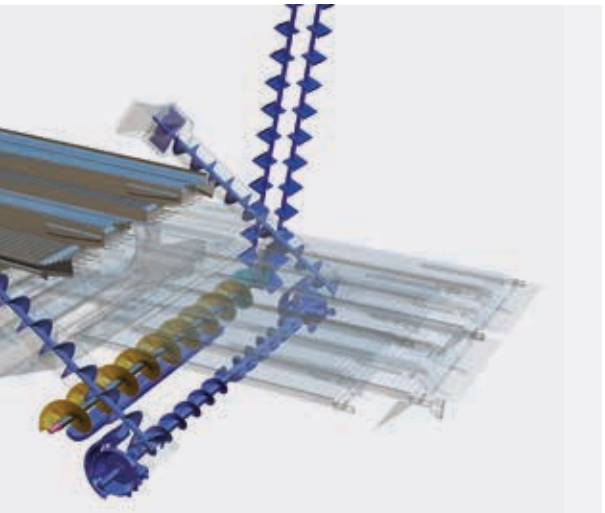




Fácil acceso para un mantenimiento rápido

Diseñada para simplificar el mantenimiento diario, el plano de preparación se puede extraer rápida y fácilmente desde la parte delantera de la máquina.

Este diseño inteligente garantiza un acceso rápido para la limpieza y el mantenimiento.



Gestión específica del material de retorno para una mayor eficiencia

Con un Roto-Thresher™ en las CX7 y dos en las CX8, los retornos se retrillan de forma independiente al sistema de trilla principal, lo que permite mantener el rendimiento incluso en condiciones difíciles.

Esto reduce la carga sobre el cilindro principal y los sacudidores, lo que ayuda a minimizar las pérdidas y a mantener el rendimiento.

Desafiando la gravedad

Las cosechadoras CX7 y CX8 están diseñadas para ofrecer una eficiencia total de limpieza y separación en terrenos accidentados. Los sistemas Opti-Clean™, Opti-Fan™ y Opti-Speed™ funcionan conjuntamente para mantener la capacidad, la calidad del grano y la uniformidad a medida que cambia el terreno.

Para los terrenos más exigentes, el sistema de nivelación opcional Everest mantiene la máquina nivelada y productiva, garantizando el máximo rendimiento y confianza en cada campo.

Eficaz en pendientes laterales...

El cajón de cribas Opti-Clean™, en su versión fija, mantiene el 100 % de su capacidad en pendientes laterales del 3 %. Se puede alcanzar un 17 % con la versión autonivelante opcional.

Adapta automáticamente el conjunto del plano de preparación, el ventilador de limpieza y todas las cribas para compensar las pendientes laterales, lo que garantiza un grano limpio y homogéneo, así como una capacidad excepcional.



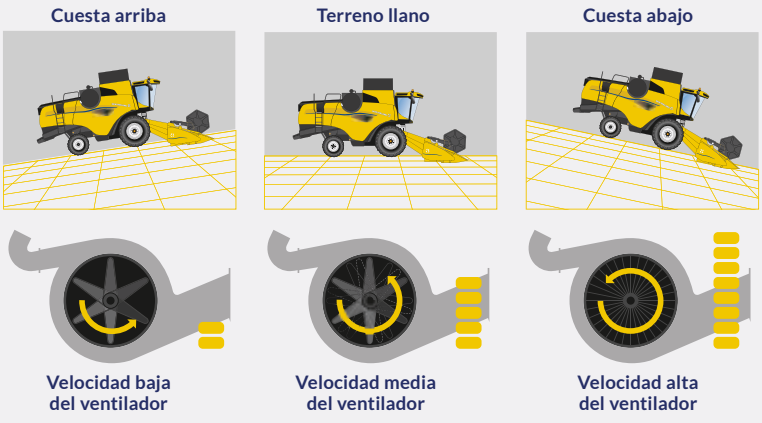




Sistema de compensación de pendientes laterales Everest

El sistema Everest, disponible como opción, puede compensar pendientes laterales de hasta un 16 % en las CX7 y de hasta un 15 % en las CX8, para mantener siempre una horizontalidad perfecta durante la cosecha.

Gracias a la parte frontal del alimentador, adaptada para mantener una alimentación óptima incluso en las pendientes laterales más pronunciadas, junto con el sistema de nivelación de toda la cosechadora y el cajón de cribas autonivelante, las CX7 y CX8 Everest pueden rendir al 100 % en pendientes laterales de hasta el 30 %.



… y también en pendientes longitudinales

El sistema Opti-Fan™ ajusta automáticamente la velocidad del ventilador de las cribas para compensar el efecto de las pendientes longitudinales, lo que mantiene un rendimiento de limpieza constante a medida que cambia el terreno.

En las subidas, el flujo de aire se reduce para limitar las pérdidas de grano; en las bajadas, la velocidad del ventilador aumenta para mantener un grano limpio y de alta calidad. En combinación con el sistema Opti-Speed™, que adapta al mismo tiempo la velocidad de los sacudidores, los modelos CX7 y CX8 funcionan a plena capacidad incluso en las condiciones más accidentadas, lo que garantiza uniformidad y resultados perfectos en todos los campos.

Gestión de grandes volúmenes de grano

Diseñadas para jornadas largas a un alto rendimiento, las cosechadoras CX7 y CX8 cuentan con una tolva de grano de gran capacidad, de hasta 12.500 litros, pensada para maximizar la autonomía durante la cosecha.

El sistema central de llenado de la tolva garantiza que ésta se llene de manera uniforme hasta el 100 % de su capacidad. Con un caudal de descarga de 125 l/min, la tolva de grano se vacía por completo en 90 segundos.

Hay disponibles varias longitudes de sinfín de descarga para adaptarse perfectamente a cualquier anchura de cabezal, lo que permite realizar, si se desea, un vaciado eficiente sobre la marcha sin que el tractor pise la hilera de paja durante la descarga.





Opción antidesgaste para cultivos abrasivos

Para una mayor durabilidad en cultivos abrasivos como el arroz, los modelos CX7 y CX8 pueden equiparse con componentes fabricados en materiales de alta resistencia, entre los que se incluyen el elevador de grano limpio, el sinfín de llenado de la tolva y los sinfines del sistema de descarga.



Descarga de precisión, totalmente bajo control

El sinfín de descarga se abre hasta 105°, lo que ofrece una excelente visibilidad desde la cabina para un llenado preciso y completo del remolque. La boca de descarga pivotante opcional permite al operador compensar las incorrecciones en la aproximación entre remolque y cosechadora, descargando de forma precisa y eficiente sin tener que maniobrar o sin tocar el volante cuando el sistema de guiado está activado y se descarga en marcha.

Todas las funciones se controlan directamente desde la palanca CommandGrip™, lo que sitúa la productividad y el control exactamente donde deben estar: al alcance de los dedos del operador.

No pierdas de vista el grano

New Holland ha diseñado una amplia ventana de visualización en la cabina para controlar la calidad y el nivel del grano. También puedes supervisar el estado de llenado del depósito de grano, que se muestra en el monitor IntelliView™ 12.

Una trampilla para el grano, accesible desde la plataforma del operador, permite la toma de muestras de grano.



Soluciones flexibles adaptadas a tu modo de trabajo

Dado que la paja de alta calidad merece un destino adecuado, las cosechadoras CX7 y CX8 ofrecen un control total sobre la gestión de la paja. La anchura de la hilera de paja se puede ajustar para crear una hilera limpia y bien formada, lo que hace que el empacado sea más rápido y eficiente.



Gestión inteligente del esparcido del tamo

El tamo se puede esparcir a lo largo de toda la anchura del cabezal, hasta 35 pies. En los modelos CX8, la velocidad de los discos del esparcidor de tamo se puede controlar desde la cabina en función de las condiciones del cultivo o del viento.

De hilerar a picar. Al instante

El cambio entre el hilerado de la paja y el picado de la misma es rápido y sencillo gracias a una compuerta abatible sencilla e intuitiva. Para una mayor comodidad, como opción, el proceso se puede controlar directamente desde la cabina, lo que permite a los operarios adaptarse al instante a las necesidades cambiantes sin levantarse del asiento.

Cuando es necesario el picado de la paja, se cuenta con varios tipos de picadores de paja y contra-cuchillas que ofrecen un picado uniforme y más o menos fino en cualquier condición, lo que favorece una rápida descomposición de los residuos y facilita la preparación del campo. Tanto si empacas la paja como si la picas, los modelos CX7 y CX8 te ofrecen la flexibilidad que se adapta a tu explotación, con resultados uniformes, campo tras campo.



Dual-Chop™ para un picado perfecto

El picador de paja Dual-Chop™ incorpora un rastrillo adicional que retiene la paja hasta que se logra una reducida longitud de corte. El corte repetido de los tallos garantiza un picado muy uniforme y fino.

Distribución de residuos totalmente controlada

El esparcidor opcional de discos para la paja picada se puede ajustar directamente desde la cabina para garantizar una distribución uniforme de los residuos a lo largo de toda la anchura de corte. Los ajustes se pueden ajustar con precisión y guardar sobre la marcha para compensar los vientos laterales, lo que permite obtener una cobertura homogénea y un acabado perfecto del campo.

Potencia que trabaja de forma eficiente para ti

Las cosechadoras CX7 y CX8 están equipadas con motores de alto rendimiento diseñados para ofrecer el equilibrio ideal entre capacidad y eficiencia. Las curvas de potencia dinámicas garantizan un rendimiento constante en todas las condiciones de cosecha, mientras que la avanzada tecnología del motor optimiza el consumo de combustible para mantener los costes operativos bajo control. El resultado es un rendimiento de cosecha fiable que ofrece productividad cuando más importa, sin renunciar a la eficiencia.



Una potencia auténtica

La curva de potencia del motor, de gran capacidad de respuesta, proporciona la potencia máxima rápidamente, lo que permite a la cosechadora aprovechar al máximo su potencial de rendimiento en todo momento.

Cuando las condiciones exigen más potencia, la máquina reacciona al instante para mantener lo más constante posible la velocidad de los ejes, lo que garantiza un rendimiento constante y una productividad ininterrumpida. El resultado para el operador es evidente: una aceleración potente, una respuesta rápida y plena confianza, incluso cuando se lleva la capacidad al límite.

Transferencia de potencia eficiente, control total

Las cosechadoras CX7 y CX8 están diseñadas para transmitir la potencia al suelo de forma eficiente. Una amplia gama de neumáticos y soluciones de orugas proporciona una tracción excelente con una menor compactación del suelo, incluso en condiciones exigentes. El bloqueo del diferencial mejora el agarre en pendientes o en condiciones de humedad para minimizar el deslizamiento de las ruedas, mientras que el eje trasero motriz de dos velocidades ofrece un apoyo adicional a la tracción y el par máximo cuando las condiciones se vuelven difíciles.

Gracias al elevado ángulo de giro de las ruedas directrices y a su diseño compacto, las CX7 y CX8 ofrecen una maniobrabilidad fluida, una tracción segura y un funcionamiento eficiente.



Transmisión inteligente

Los modelos CX7 y CX8 cuentan con una caja de transferencia de potencia acoplada en el motor, que reúne todas las funciones de la transmisión de la máquina en un único lugar bien organizado, con acoplamientos electrohidráulicos mediante embragues multidisco en baño de aceite que garantizan un funcionamiento suave y fiable. Un sistema de transmisión muy simplificado reduce el número de correas y cadenas, lo que facilita el mantenimiento diario y contribuye a reducir los costes totales de propiedad. En el corazón del sistema, el variador Positorque de gran diámetro proporciona una transmisión de potencia potente y sin deslizamientos, lo que garantiza un rendimiento constante y duradero.

Sin miedo a los campos con mucha humedad

El eje trasero motriz opcional cuenta con dos velocidades que permiten ajustar el par de tracción en función de las condiciones del terreno. Si se opta por la versión con tracción a las cuatro ruedas, ésta incluye un sistema automático de equilibrio de tracción. Smart Traction Control permite distribuir el flujo de aceite hidrostático de forma inteligente para obtener la máxima potencia de tracción en cada eje. Sean cuales sean las condiciones del terreno y meteorológicas, los modelos CX7 y CX8 nunca dejarán pasar la oportunidad de demostrar su empuje.

Adaptadas a cualquier terreno, listas para la carretera

Las cosechadoras CX7 y CX8 ofrecen la posibilidad de elegir entre ruedas u orugas, lo que permite a los operarios adaptarse perfectamente a todas las condiciones de trabajo, tanto en el campo como en la carretera. Sea cual sea la configuración que elijas, siempre hay una solución disponible para mantener la anchura total por debajo de los 3,5 m, lo que garantiza una excelente maniobrabilidad, un transporte sencillo y el pleno cumplimiento de la normativa sin comprometer el rendimiento.







SmartTrax™: máxima tracción, mínimo impacto sobre el suelo

Con una estructura triangular que permite el máximo contacto con el suelo, las unidades con orugas delanteras SmartTrax™ (opcionales) reducen la presión sobre el suelo, al tiempo que aumentan la tracción y manteniendo la anchura de transporte.

Disponibles con anchuras de 610 mm/24 pulgadas, 725 mm/28,5 pulgadas y 860 mm/34 pulgadas, permiten alcanzar una velocidad máxima de 40 km/h (donde esté permitido). Las anchuras totales respectivas de la máquina son de 3,29 m, 3,49 m y 3,77 m en el modelo CX7.90, y de 3,49 m, 3,71 m y 3,99 m en los modelos CX8.80 y CX8.90. Elige entre la tecnología Flex y la suspensión Terraglide™ el nivel de comodidad que mejor se adapte a tus necesidades.

Los rodillos de soporte y tensado son totalmente independientes de la rueda motriz para mayor simplicidad y fiabilidad, un sistema de tensado de alta resistencia mantiene continuamente la tensión correcta de la oruga.

Los neumáticos que tu suelo se merece

Cuando se prefiere la versión con ruedas, los modelos CX7 y CX8 ofrecen una amplia variedad de combinaciones de neumáticos; si la compactación del suelo es lo más importante, se pueden montar neumáticos de presión reducida de tamaño hasta 900/60R38 para aumentar la capacidad de tracción. También se ofrecen neumáticos anchos que permiten mantenerse dentro de los 3,5 m de anchura total, con neumáticos de 800 mm en las CX7 y de 710 mm en las CX8, lo que supone el equilibrio adecuado entre las limitaciones del transporte por carretera y la eficiencia en el campo.

Eficientes también en carretera

Con una velocidad en carretera de hasta 40 km/h (donde esté permitido) a 1.400 rpm del motor, los modelos CX7 y CX8 permiten pasar más tiempo en el campo y menos en la carretera, con un ahorro significativo de combustible.

La cabina Harvest Suite™ Ultra

Con un volumen de 3,7 m^3 y una superficie acristalada de 6,3 m^2, la cabina Harvest Suite™ Ultra es el resultado de un exhaustivo proceso de consulta con los clientes. Podrás disfrutar de todo ese espacio en la tranquilidad de una cabina muy silenciosa, con un nivel de ruido de 73 dB(A).

Accesible, con una excelente visibilidad tanto de día como de noche y con el máximo confort, la cabina está diseñada para largas jornadas de trabajo.

Véalo todo. De día y de noche

La iluminación LED completa viene de serie y proporciona una iluminación potente y uniformemente distribuida.

La iluminación se controla y se programa fácilmente a través del panel de control intuitivo, adaptándose a las preferencias del operador y a las condiciones de trabajo.

Para una visibilidad total en todas las direcciones, se pueden instalar hasta tres cámaras, con visualización automática de zonas clave como el sinfín de descarga y la parte trasera de la cosechadora.

Los amplios retrovisores mejoran aún más la visibilidad, con la opción de plegado eléctrico del retrovisor derecho para mayor comodidad en carretera o en espacios reducidos.



Disfruta de cada hora

La cabina Harvest Suite™ Ultra ofrece tres opciones de asientos suspendidos, incluido un asiento opcional con suspensión semiactiva, ajuste eléctrico y función de masaje para una comodidad máxima.

Los prácticos espacios de almacenamiento, una nevera eléctrica extraíble y la climatización automática completan un entorno de trabajo refinado, diseñado para que los operadores se mantengan cómodos, concentrados y productivos durante toda la jornada.













Todos los controles, al alcance de tu mano

La automatización inteligente e intuitiva ahorra tiempo y mejora el rendimiento de la cosecha. La palanca multifunción CommandGrip™ te permite trabajar toda una jornada de cosecha con un mínimo de fatiga. Se pueden controlar todos los parámetros clave de la máquina y del cabezal, incluida la altura del cabezal, la posición del molinete y la activación de la descarga.

La consola derecha cuenta con un botón para cada función, lo que permite acceder rápidamente a todos los ajustes posibles. Las funciones de la máquina se pueden analizar de un solo vistazo gracias al monitor a color IntelliView™ 12.



Control total

La palanca multifunción CommandGrip™ pone el control total de la máquina directamente en manos del operador. Gracias a la lógica de la palanca basada en la fuerza y distancia que es desplazada de la posición central, los cambios de velocidad y dirección de la cosechadora son fluidos e intuitivos, mientras que el botón trasero de inversión de marcha y de desbloqueo de avance garantizan unas maniobras seguras en todo momento. El control de crucero permite recuperar al instante una velocidad de avance memorizada, volviendo al ritmo de trabajo óptimo sin demora.

Cuando las condiciones cambian, el sistema adapta automáticamente la velocidad de avance a la carga del motor, lo que mantiene la cosechadora funcionando con suavidad y con la máxima eficiencia, con menos esfuerzo y una menor fatiga para el operador.







Cosecha en pantalla panorámica

La gran pantalla táctil a color IntelliView™ 12, de 30,5 cm, está fijada sobre rodillos que pueden desplazarse a lo largo de un arco de visión óptimo.

Se puede instalar una segunda pantalla bajo pedido, ideal para tareas de autoguiado con IntelliSteer® y la obtención de mapas de rendimiento.

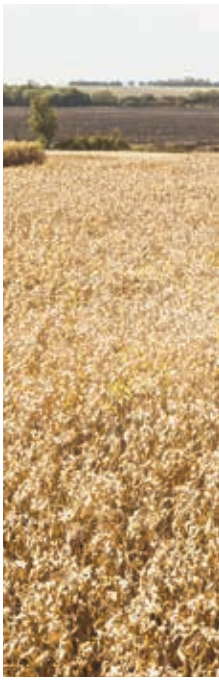


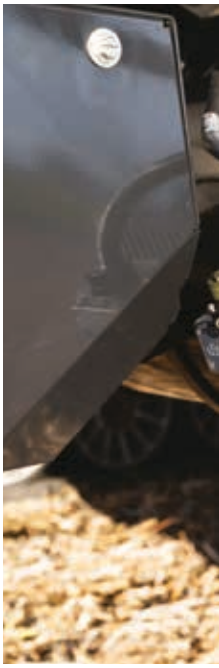
Tecnología líder en el sector

Varias opciones para adaptar la máquina al nivel que necesites.











IntelliCruise: siempre la velocidad de avance adecuada

El sistema de control automático de la velocidad de avance ajusta continuamente la velocidad de avance en función de la carga del motor y el nivel de pérdidas de grano, lo que garantiza que la cosechadora funcione siempre de forma óptima. Se trabaja a máxima capacidad sin riesgo de sobrecarga, incluso cuando cambian las condiciones. El resultado es una cosecha fluida y eficiente con un rendimiento constante.



IntelliSteer®: guíado de precisión

El sistema de autoguiado IntelliSteer® ofrece una conducción repetible y de alta precisión, compatible con múltiples niveles de corrección. Al permitir a los operadores trabajar con toda la anchura del cabezal, el guiado IntelliSteer permite trabajar a máximo rendimiento en el campo al tiempo que elimina los solapamientos y las maniobras innecesarias. El sistema, que actúa como un auténtico compañero en la cabina, permite al operador centrarse en el rendimiento de la máquina en lugar de en la conducción, lo que reduce la fatiga y mejora la eficiencia de la cosecha. Al cosechar con un cabezal para maíz, el sistema de guiado se puede combinar con palpadores de hileras, ofreciendo una dirección precisa y fiable, incluso en campos con trazados irregulares. En este caso, la cosechadora sigue a la perfección el trazado de las hileras del cultivo.

IntelliTurn™: giro automático en cabecera

El sistema automático de giro al final de la hilera IntelliTurn™ automatiza por completo el proceso de giro en cabecera. Define automáticamente la trayectoria más eficiente para reducir los tiempos de maniobra y optimizar tu productividad.

IntelliField™: comunicación entre vehículos

El sistema IntelliField™ permite que dos o más cosechadoras trabajen juntas en un mismo campo, siguiendo las mismas líneas A-B. Los datos sobre límites, mapas y líneas de guiado pueden compartirse entre las cosechadoras que operan en el mismo campo para que la eficiencia de la cosecha del conjunto de la flota sea máxima.



No te dejes ni una hilera

El cabezal de maíz puede equiparse con un sistema de guiado con palpadores que sigue las hileras. Si las condiciones no permiten que el palpador capte una señal adecuada, el sistema de guiado DGPS toma automáticamente el control para seguir la línea. Esto implica que incluso en condiciones difíciles del cultivo, el operador puede cosechar con tranquilidad y a plena eficiencia.

Análisis de cultivos NutriSense™

La tecnología opcional de análisis de nutrientes del cultivo cosechado mediante el sensor NIR NutriSense™ está totalmente integrada en el monitor IntelliView™ 12. Con una precisión de +/- 2 %, NutriSense™ permite supervisar parámetros como la humedad y el contenido en proteínas. Los datos registrados pueden utilizarse para la elaboración de mapas, con el fin de adaptar aún más los aportes de insumos y mejorar así los rendimientos futuros.

NEW HOLLAND FieldOps

New Holland FieldOps™ te permite gestionar los datos de tu máquina y los datos agronómicos en un único y práctico lugar. Gestiona los datos rápidamente, mejora tu trabajo tanto en el campo como a distancia y toma decisiones fundamentadas basadas en tus operaciones de campo.

Supervisar las máquinas casi en tiempo real

Mantente al tanto de la actividad de las máquinas gracias al seguimiento casi en tiempo real de los parámetros, la ubicación, el estado de los trabajos y la finalización de las tareas. Planifica la siguiente operación en función de la ubicación actual de las máquinas y accede a un historial de 24 horas para optimizar cada movimiento. Detecta rápidamente situaciones anómalas en las máquinas mediante alertas personalizables y resuelve los incidentes críticos para maximizar el tiempo de actividad.







Asistencia proactiva del concesionario

Mantén el contacto con tu concesionario local de New Holland para garantizar el buen funcionamiento de tu maquinaria, asegurándote de que cualquier posible problema se detecte y se resuelva con rapidez, con el fin de minimizar el tiempo de inactividad y maximizar la productividad.

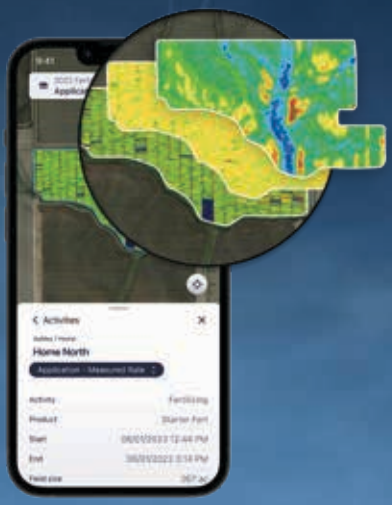




Optimiza el uso de los recursos mediante una planificación más inteligente y datos útiles

Aumenta la productividad y la eficiencia operativa

Maximiza el tiempo de actividad con una supervisión proactiva



Gestiona tareas y visualiza capas de datos agronómicos

Crea y envía parámetros como nombres de campos, límites, líneas de guiado y prescripciones directamente a tus máquinas New Holland y a máquinas de terceros compatibles. Transfiere sin problemas los datos de rendimiento y otros datos a FieldOps™ para una gestión centralizada.

Obtenga información valiosa sobre sus campos gracias a herramientas de análisis en profundidad. Visualice y compare múltiples capas de datos agronómicos a lo largo de la temporada —y de un año a otro— para facilitar una mejor toma de decisiones y una planificación a largo plazo.



Ofrezca a sus operadores una ayuda adicional con la **visualización remota de la pantalla.** Utilice FieldOps™ para ayudar a sus operadores a realizar ajustes en tiempo real, casi como si estuviera en la cabina con ellos.



Cree una cuenta gratuita de New Holland FieldOps™ y conéctese

fieldops.newholland.com



Productos y servicios posventa de New Holland

Al elegir New Holland ha optado por la calidad. Está listo para iniciar su viaje con nosotros y nuestra red, contando con una amplia gama de productos de calidad y servicios profesionales disponibles y a su lado temporada tras temporada.

GENUINE PARTS

Máximo rendimiento garantizado en todo momento

New Holland, con el compromiso de mantener sus máquinas en las mejores condiciones para que rindan como nuevas, ofrece una amplia gama de repuestos originales, fabricados con los mismos altos estándares y con los mismos componentes de alta calidad utilizados en las máquinas nuevas. Los repuestos originales son resultado de una cadena de suministro certificada y de pruebas rigurosas sobre conformidad, fiabilidad y durabilidad, para garantizar unos niveles elevados y constantes de seguridad y de rendimiento a lo largo del tiempo.



REMAN PARTS

Recomendado para sus equipos New Holland con muchos años trabajados

Al elegir la gama Reman adopta nuestro enfoque de ciclo de vida circular del producto, con la certeza de que los componentes instalados en su máquina serán tan eficientes como si fueran nuevos. Gracias al inigualable conocimiento adquirido a lo largo de las últimas décadas, New Holland es el socio ideal para un proceso industrial tan complejo y sofisticado, consistente en remanufacturar de forma sostenible los componentes esenciales de su máquina según los estándares más exigentes, y en garantizar una calidad tan buena como la de una máquina nueva a un precio asequible.

ACCESSORIES

Adaptación a sus actividad

Cada día, New Holland implementa soluciones que hacen que su máquina sea única y fiable, cubriendo todas y cada una de las necesidades.

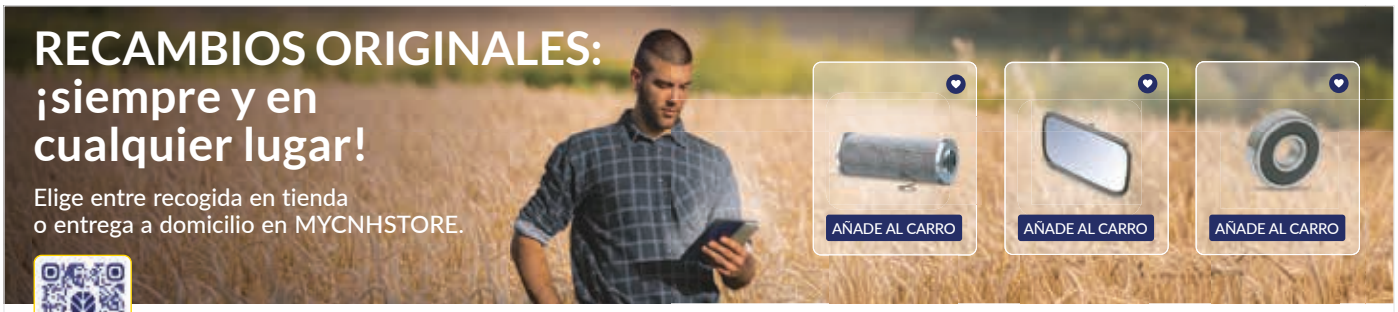
De la seguridad a la productividad, del confort a la potencia, la gama completa de accesorios se adapta a sus actividades específicas, como elementos sueltos o en kits configurados por su concesionario New Holland.

Lubricantes Ambra

Con los lubricantes adecuados, puede proteger su máquina, reducir el mantenimiento y los tiempos de inactividad y aumentar su rendimiento.

La línea de lubricantes Ambra, diseñada por Petronas específicamente para las máquinas New Holland, es nuestra opción recomendada.





Obtenga las piezas que necesite en **www.mycnhstore.com**

GENUINE PARTS



UPTIME SERVICE

Uptime Service, desarrollado por New Holland, es el nuevo, profesional y flexible Programa de Mantenimiento Planificado diseñado para facilitarle la gestión a largo plazo del mantenimiento habitual.

El mantenimiento planificado es un factor clave para mantener su equipo siempre en buen estado, maximizar el rendimiento y el tiempo de actividad mediante operaciones programadas llevadas a cabo por técnicos profesionales de los concesionarios New Holland, que utilizan únicamente piezas y lubricantes originales.

Servicios conectados

INTELLICENTRE

New Holland FieldOps™ es el portal telemático para estar constantemente conectado con su maquinaria desde la comodidad de su oficina. Con New Holland FieldOps™ podrá supervisar las ubicaciones y el uso de sus flotas, gestionar las operaciones de agricultura de precisión, obtener la asistencia remota del concesionario 24/7 y mucho más.

Los técnicos de New Holland, que operan en el IntelliCentre del concesionario, supervisan a distancia las máquinas conectadas previniendo posibles averías antes incluso de que se produzcan.

UPTIME SUPPORT

En temporada alta, nuestros expertos de Uptime Support están listos para prestar asistencia 24/7, en cuanto se registre su solicitud de asistencia.

Junto con su concesionario New Holland, hacemos todo lo posible para proporcionarle la asistencia más rápida y eficaz, hasta que el asunto esté solucionado y pueda volver al campo. Puede activar Uptime Support mediante el número de teléfono de Top Service o FieldOps™ App.

UPTIME WARRANTY

Con Uptime Warranty, tiene la seguridad de que todas las posibles averías se repararán profesionalmente por técnicos especializados del concesionario New Holland y no tendrá que pagar nada, manteniendo los costes operativos bajo control.

Uptime Warranty es el programa de garantía ampliada de New Holland que ofrece la máxima protección, el mínimo coste y el mayor valor de reventa.

Incluido en la serie CX7 y CX8 PLM Intelligence™

UPTIME PACK

New Holland Uptime Pack - Todos los mejores servicios en un solo pack

Uptime Pack agrupa lo mejor de los servicios posventa de New Holland en diferentes paquetes diseñados para maximizar el tiempo de funcionamiento, mejorar la seguridad operativa, mantener los costes bajo control y aumentar la productividad. Existen tres niveles de asistencia para nuestros clientes: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus y Uptime Pack Premium.

- Cultive con tranquilidad
- Incremente el tiempo de actividad
- Manténgase conectado con la explotación agrícola
- Incremente su productividad



New Holland Style

¿Quiere que New Holland forme parte de su vida cotidiana? Examine nuestra oferta en **www.newhollandstyle.com**

Una gama completa de artículos que incluyen ropa de trabajo resistente, una amplia selección de modelos a escala y muchas cosas más. New Holland. Tan individual como usted.

Modelos	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Cabezal de cereal					
Ancho de corte: Cabezal de cereal High-Capacity *(m)*	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	
Cabezal Varifeed™ *(m)*	4,88 - 9,15		6,70 - 10,67	6,70 - 12,50	
Cabezal Superflex *(m)*	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15		6,10 - 10,67	
Cabezal MacDon FD2 FlexDraper® *(m)*	–			7,60 - 9,15	
Cabezal MacDon D2 Rigid Draper® *(m)*	–			7,60 - 9,15	
Velocidad de corte cabezal High-Capacity *(cortes/min.)*	1150				
Velocidad de corte cabezal Varifeed™ *(cortes/min.)*	1470				
Sierra completa de repuesto y cuchillas atornilladas de repuesto	●				
Sinfín de alimentación con dedos retráctiles en toda la anchura	●				
Sincronización automática de la velocidad del molinete con la velocidad de avance	●				
Cabezales de maíz					
Número de hileras de los cabezales plegables de maíz	6 - 8				
Número de hileras de los cabezales rígidos de maíz	5 - 8	6 - 12			
Picatallos integrados	O				
Divisores rotativos	O				
Sistemas de control del cabezal					
Control automático de la altura del rastrojo	Automático				
Modo de compensación	●				
Sistema Autofloat™ III	●				
Garganta de alimentación					
Número de cadenas	3		4		
Inversión hidráulica del cabezal y del elevador «Power Reverse™»	Hidráulico				
Flotación lateral	●				
Ajuste de la cara frontal del alimentador	O				
Superficie acristalada de la cabina Harvest Suite™ Ultra *(m²)*	6,3				
Nivel de categoría de la cabina - EN 15695	2				
Paquete de iluminación de trabajo LED	●				
Faros LED de largo alcance	O				
Asiento de tela con suspensión neumática	●				
Asiento de tela en negro con suspensión neumática, costuras amarillas, calefactado y ventilado	O				
Asiento de cuero y tela en negro, costuras amarillas, calefactado y ventilado, ajuste eléctrico y función de masaje	O				
Asiento de instructor	●				
Volante de cuero cosido	O				
Palanca CommandGrip™	●				
Monitor IntelliView™ 12 con posición ajustable	●				
Segundo monitor IntelliView™ 12	O				
Espejos gran angular irrompibles	●				
3 cámaras de visión	O				
ACS (ajustes automáticos para cultivos)	●				
Aire acondicionado, calefacción y compartimento refrigerado	●				
Climatizador	O				
Nevera eléctrica extraíble	●				
Radio MP3 con Bluetooth (llamadas telefónicas con manos libres)	O				
2 puertos USB de carga	●				
Sistema de 4 altavoces	●				
Nivel óptimo de ruido en la cabina - 77/311/CEE *[dB(A)]*	73				
Agricultura de precisión					
FieldOps™ plataforma de recopilación de datos con conectividad incluida	●				
IntelliSteer® sistema de guiado automático	O				
IntelliTurn™ giro automático en cabecera	O				
IntelliField™ intercambio entre vehículos de límites, mapas y líneas de guiado	O				
IntelliCruise™ II sistema de velocidad de avance automática	O				
Sistema de guiado por hileras DGPS con palpadores para cabezales de maíz	O				
Medición de humedad	O				
Medición de rendimiento	O				
NutriSense™ tecnología de análisis de nutrientes con sensor infrarrojos NIR	O				
Servicios Uptime - Formación y Asistencia a usuarios					
Asistencia proactiva ante avisos y alarmas de New Holland	●				
Asistencia ante averías de New Holland	●				
Cilindro de trilla					
Anchura *(m)*	1,3			1,56	
Diámetro *(m)*	0,75				
Cilindro de trilla Estándar / Universal / Ultra-Flow™	● / O / O				
Número de barras de trilla	10				
Rango de velocidad *(rpm)*	305 - 905				
Kit reductor de velocidad del cilindro	O				
Cóncavo del cilindro					
Secciones del cóncavo con herramienta de extracción	O				
Número de barras transversales del cóncavo	16				
Ángulo de envoltura del cóncavo *(grados)*	111				
Superficie del cóncavo de trilla *(m²)*	0,98			1,18	
Batidor del cilindro principal					
Diámetro del batidor de 8 placas -cuatro lisas y cuatro dentadas- *(m)*	0,475				
Superficie del cóncavo del batidor del cilindro principal *(m²)*	0,24			0,29	
Separador rotativo					
Diámetro *(m)*	0,72				
Velocidad *(rpm)*	387 - 700				
Sistema Multi-Thresh™	●				
Ajuste desde cabina de la posición del cóncavo del separador rotativo	●				
Batidor del separador rotativo Straw Flow™	●				
Superficie del cóncavo del separador rotativo (incluido el rastrillo) *(m²)*	0,78			0,93	
Superficie total de separación activa *(m²)*	2,11			2,54	
Sacudidores de paja					
Número	5			6	
Sacudidores de velocidad variable Opti-Speed™	●				
Superficie de separación *(m²)*	4,94			5,93	

Modelos	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Limpieza					
Cajón de cribas autonivelante			●		
Corrección del cajón de cribas autonivelante *(%)*			1700		
Cajón de cribas fijo			●		
Sistema de limpieza Opti-Clean™			●		
Plano de preparación extraíble por la parte delantera			●		
Sistema de prelimpieza (precriba)			●		
Superficie total de limpieza con control de aire *(m^2)*	5,4			6,5	
Ajuste desde cabina de la apertura de las cribas y precriba			●		
Ventilador de limpieza					
Sistema Opti-Fan™			●		
Número de paletas			6		
Accionamiento del ventilador de limpieza			Hidráulico		
Rango de velocidad del ventilador de limpieza *(rpm)*			200 - 1150		
Ventilador de doble salida			●		
Ajuste de la velocidad del ventilador de limpieza desde cabina			●		
Sistema de procesado de retornos					
Sistema Roto-Thresher™ (número de rotores)	Uno (lado izquierdo)		Dos (lados izquierdo y derecho)		
Indicación de nivel de retornos en el monitor IntelliView™ 12			●		
Elevador de grano					
Elevador de grano de alta capacidad con cadena de alta resistencia y paletas			●		
Tolva de grano					
Anchura del cuerpo de la tolva de grano *(m)*	3			3,3	
Capacidad de la tolva con las cubiertas abiertas: estándar / opcional *(l)*	9000	10000	9500 / 11500	11500	12500
Sinfín de llenado central, con extensión plegable			●		
Sistema de descarga					
Tubo de descarga en posición superior			●		
Longitud del tubo de descarga *(m)*			5,5		
Extensión del tubo de descarga de 0,90 m			O		
Extensión del tubo de descarga de 1,30 m			O		
Caudal de descarga *(l/s)*			125		
Trampilla para inspección de muestras de grano			●		
Dispositivo de aviso de llenado de la tolva de grano			●		
Ángulo de giro del tubo de descarga *(grados)*			105		
Tubo de descarga con boca pivotante ajustable desde cabina			O		
Motor*			FPT Cursor 9*		
Cumple con la normativa de emisiones			Fase V		
Cilindrada *(cm^3)*			8700		
Sistema ECOBlue™ SCR (reducción catalítica selectiva)			HI-eSCR 2		
Sistema de inyección			Common Rail		
Potencia nominal del motor a 2.100 rpm - ISO 14396 - ECE R120 *(kW/CV)*	225/306	245/333		275/374	308/420
Potencia máxima del motor a 2.000 rpm - ISO 14396 - ECE R120 *(kW/CV)*	250/340	275/374		305/415	338/460
Mezcla de biodiésel homologada			B7**		
Tipo de regulador electrónico			●		
Medición y lectura del consumo de combustible en el monitor IntelliView™ 12			●		
Compresor de aire			O		
Sistema de soplado del motor			O		
Sistema de soplado del tamiz rotativo del motor			O		
Depósitos de combustible y de AdBlue					
Capacidad de diésel / Capacidad de AdBlue *(l)*	750 / 170			1000 / 170	
Transmisión					
Hidrostática			●		
Caja de cambios de 4 velocidades			●		
Cambio de marchas eléctrico mediante selector			●		
Bloqueo del diferencial			●		
Ruedas traseras motrices			O		
Velocidad máxima de serie / opcional *(km/h)*			25 / 40		
Orugas de goma SmartTrax™ con suspensión Flex	–	O	–	O	
Orugas de goma SmartTrax™ con suspensión Terraglide™	–	O	–	O	
Gestión de la paja					
Picador de paja			●		
Velocidades del picador baja / alta *(rpm)*			1200 / 3100		
Número de cuchillas del picador de 4 hileras de cuchillas	56			68	
Número de cuchillas del picador de 6 hileras de cuchillas	76			88	
Sistema Dual-Chop™			●		
Álabes en la cola del picador ajustables desde cabina			O		
Selección desde cabina de hilerado o picado			O		
Esparcidor de tamo			O		
Rango de velocidad del esparcidor de tamo *(rpm)*	250 - 500			400 - 700	
Control de velocidad del esparcidor de tamo desde cabina	–			●	
Peso					
Versión con neumáticos, tracción 2WD, sin extensión del tubo de descarga, sin cabezal *(kg)*	16210	16375	17590	17625	

● De serie O Opcional – No disponible
* Desarrollado por FPT Industrial
** La mezcla de biodiésel debe cumplir íntegramente con la última especificación de combustible EN14214:2009 y el funcionamiento debe ajustarse a las directrices del manual del operador

Dimensiones del modelo	CX7.80[B] / CX7.90			CX8.70[B] / CX8.80 / CX8.90		
	Neumáticos		SmartTrax	Neumáticos		SmartTrax
Con ruedas de tracción / orugas [A]	710/70R42	800/70R32	24"/28,5"/34"	710/70R42	800/70R32	24"/28,5"/34"
Superficie de contacto con el suelo *(m^2)*	–		1,49/1,77/2,23	–		1,49/1,77/2,23
Altura máxima en posición de transporte *(m)*	3,96	3,92	4,07	3,96	3,92	4,07
Anchura máxima en posición de transporte *(m)*	3,25	3,47	3,29/3,49/3,77	3,49	3,77	3,49/3,71/3,99
Longitud máxima con el tubo de descarga cerrado sin cabezal *(m)*	9,07			9,07		

(A) También hay disponibles otras ruedas de tracción distintas a las mencionadas: 680/85R32, 800/70R38, 900/60R32, 900/60R38, 1050/50R32 (B) La versión SmartTrax™ no está disponible



www.newholland.es

NEW HOLLAND

Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Impreso en Italia - 10/26 - (Turín) - 262000/EOO